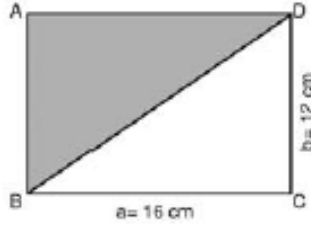
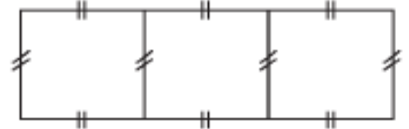


Yandaki dikdört-  
gende verilenlere  
göre taralı alan  
kaç  $\text{cm}^2$ 'dir?



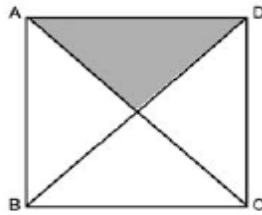
- A) 96 B) 106  
C) 182 D) 192

Yandaki şekil,  
üç eşit kare-  
den oluşmak-  
tadır. Şeklin çevresi 32 cm olduğuna  
göre dikdörtgenin alanı kaç  $\text{cm}^2$ 'dir?



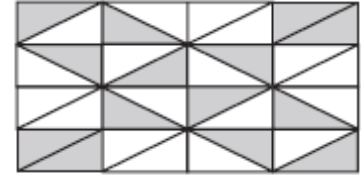
- A) 16 B) 32  
C) 48 D) 64

Yandaki şekilde  
taralı olan  $15 \text{ cm}^2$   
ise, ABCD karesi-  
nin alanı kaç  
 $\text{cm}^2$ 'dir?



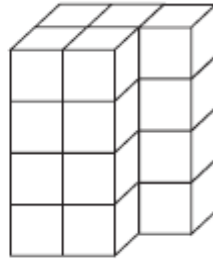
- A) 15 B) 30  
C) 45 D) 60

Yandaki süs-  
lemelerde taralı  
olan üçgen  
sayısı kaçtır?



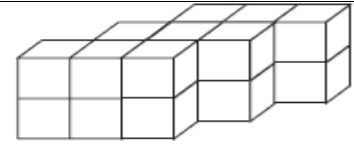
- A) 8 B) 10  
C) 14 D) 16

Yandaki şekilden kaç  
tane eş küp alırsak,  
küp sayısı 16 olur?

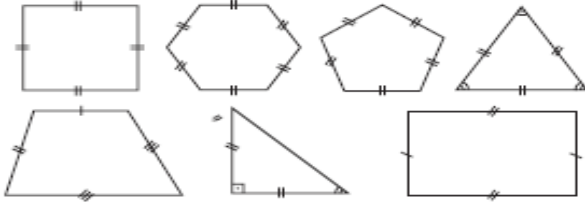


- A) 4 B) 5  
C) 6 D) 7

Yandaki yapı-  
dan kaç tane  
eş küp alırsak,  
yapının hacmi  
9 birim küp  
olur?



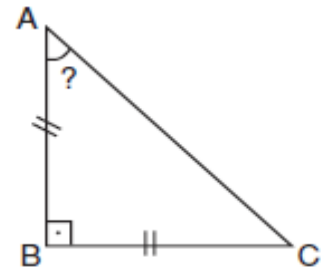
- A) 10 B) 9  
C) 6 D) 5



Yukarıdaki çokgenlerden kaç tanesi  
düzgün çokgendir?

- A) 7 B) 6  
C) 5 D) 4

Yandaki ABC ikiz-  
kenar dik üçgenin-  
de ? ile gösterilen  
açı kaç derecedir?



- A) 90 B) 60  
C) 55 D) 45

Kare ile dikdörtgeni karşılaştırdığı-  
mızda aşağıdaki özelliklerden hangisi  
ortak değildir?

- A) kenar sayısı  
B) köşe sayısı  
C) kenar uzunlukları  
D) iç açılarının toplamı

Çapı 50 cm olan bir bisiklet tekerleği, 3  
tam döndüğünde kaç cm yol gitmiş  
olur? ( $\pi = 3$  alınız.)

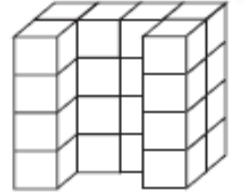
- A) 450 B) 350  
C) 150 D) 100

Babam, çevresi 66 m olan bahçemizin etrafına 2 sıra tel çekmek istiyor. Babamın kaç cm tel alması gerekir?

- A) 132 B) 1320  
C) 13200 D) 132000

Yandaki şekilde kaç tane eş küp kullanılmıştır?

- A) 26 B) 24  
C) 20 D) 18



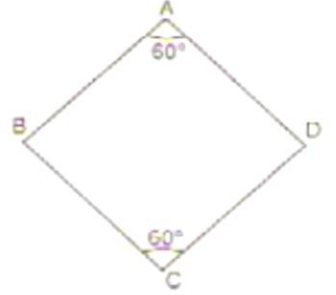
- I. Kare  
II. Dikdörtgen  
III. Eşkenar dörtgen  
IV. Yamuk

Yukarıda isimleri verilen şekillerden hangilerinin karşılıklı kenar uzunlukları eşittir?

- A) I ve II B) I ve III  
C) III ve II D) I, II ve III

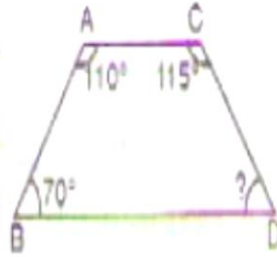
Yandaki şekil bir eşkenar dörtgen olduğuna göre,  $s(\hat{B})$  açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 240 B) 120 C) 70 D) 60



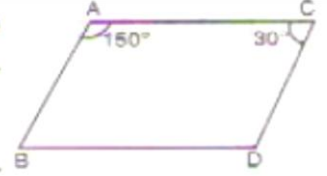
Yanda açı ölçüleri verilen ABCD yamuğunda D açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 115 B) 110 C) 95 D) 65



Yanda verilen ABCD bir paralel kenar olduğuna göre,  $s(\hat{B}), s(\hat{D})$  açılarının ölçüleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- |    | $s(\hat{B})$ | $s(\hat{D})$ |
|----|--------------|--------------|
| A) | 30°          | 30°          |
| B) | 30°          | 150°         |
| C) | 150°         | 30°          |
| D) | 50°          | 50°          |



Çevre uzunluğu 12 cm olan, karesel bölgelerden iki tanesi kullanılarak yandaki dikdörtgensel bölge oluşturuluyor. Bu bölgenin alanı kaç  $cm^2$  dir? (DPY 2007)

- A) 12 B) 14  
C) 16 D) 18



Bir dikdörtgenin uzun kenarının uzunluğu, kısa kenarının uzunluğunun 3 katına eşittir. Bu dikdörtgenin çevresi 96 cm olduğuna göre, uzun kenarının uzunluğu kaç cm'dir? (DPY 2007)

- A) 24 B) 32 C) 36 D) 48

Uzunluğu 132 cm olan bir tel, uç noktaları birleştirilerek çember şekline getiriliyor. Bu çemberin çapı kaç cm'dir? ( $\pi$  yerine 3 alınız.) (DPY 2007)

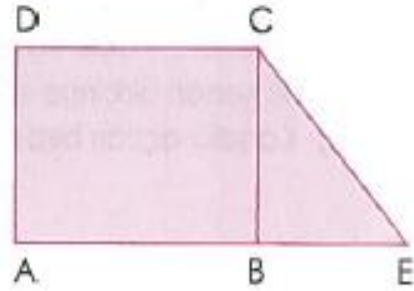
- A) 18                      B) 22                      C) 36                      D) 44

Uzun kenarı kısa kenarından 24 m fazla olan dikdörtgen şeklindeki bahçenin çevresi 168 metredir. Bu bahçenin alanı kaç  $\text{dam}^2$  dir?

- A) 1,62                      B) 16,2                      C) 162                      D) 1620

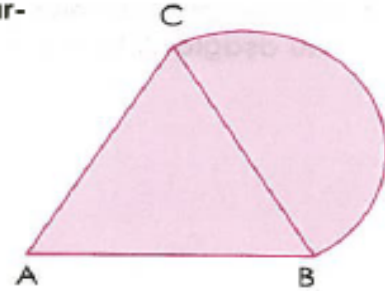
. ABCD bir dikdörtgen ve BCE bir dik üçgendir. AB= 9 cm, AD= 7 cm ve BE = 3 cm ise taralı alan kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A) 63,5                      B) 64  
C) 64,5                      D) 73,5



. Şekilde ABC eşkenar üçgeni ve BC çaplı bir yarım daire vardır. BC= 10 cm ise, taralı şeklin çevresi kaç cm'dir?

- A) 35,7                      B) 45,7  
C) 49                      D) 57,5



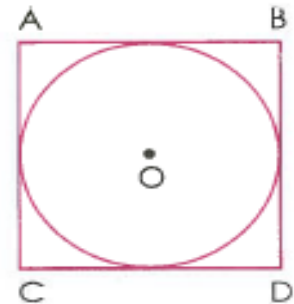
Çapları 40 ve 30 cm olan iki tekerlekten çapı 40 cm olan 360 defa döndüğünde, çapı 30 cm olan tekerlek kaç kez döner? ( $\pi = 3$ )

- A) 370                      B) 400  
C) 480                      D) 520



Yandaki karenin çevresi 64 cm ise, çemberin çevresi kaç cm'dir? ( $\pi = 3$ )

- A) 16                      B) 24  
C) 36                      D) 48



Birbirine eşit düzgün altıgenlerden oluşan yandaki şekilde bir altıgenin çevresi 42 cm'dir. Taralı şeklin çevresi kaç cm'dir?

- A) 84  
B) 96  
C) 102  
D) 126

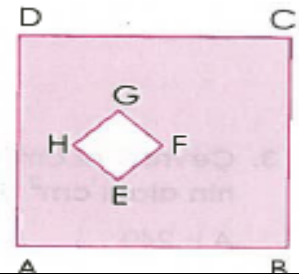


Geniřliđi uzunluğunun  $\frac{2}{3}$ 'si kadar olan dikdörtgen şeklindeki bahçenin çevresi 50 m'dir. Bu bahçenin alanı kaç m<sup>2</sup> dir?

- A) 100  
B) 120  
C) 150  
D) 160

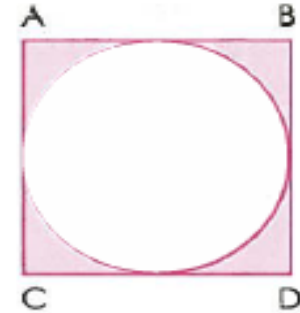
Şekildeki ABCD karesinin içine, EFGH karesi çizilerek aralarındaki bölge boyanmıştır. EFGH karesinin çevre uzunluğu 12 cm ve taralı bölgenin alanı 55 cm<sup>2</sup> olduğuna göre, ABCD karesinin çevre uzunluğu kaç santimetredir? (DPY 2008)

- A) 24  
B) 28  
C) 32  
D) 36



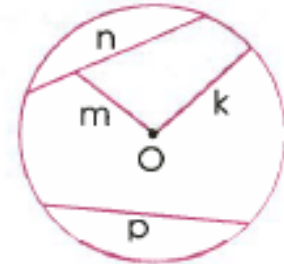
Yandaki şekilde ABCD karesine içten teğet bir çember çizilmiştir. Çemberin yarıçapı 4 cm ise, taralı alan kaç cm<sup>2</sup> dir? ( $\pi = 3$ )

- A) 16  
B) 24  
C) 48  
D) 64



Şekilde verilen doğru parçalarından hangisi Ö merkezli çemberin yarıçapıdır? (DPY 2008)

- A) n  
B) m  
C) p  
D) k



Çevresi 72 cm olan bir dikdörtgenin uzun kenarı kısa kenarının 3 katıdır. Bu dikdörtgenin alanı cm<sup>2</sup> dir?

- A) 240  
B) 243  
C) 245  
D) 247